

# F4 Vista

สุดยอดด้วย เทคโนโลยี ไร้สาย

- รองรับลายนิ้วมือสูงสุดได้ถึง 2,800 ลายนิ้วมือ
- Support USB V 2.0
- หัวอ่าน Optical อ่านได้ง่าย รวดเร็ว
- Access Control Built in ในตัวเครื่อง
- เทคโนโลยีไร้สาย สะดวกในการใช้งาน



สามารถอ่านได้ทั้ง  
ID Card และ Mifare Card

**P A B X**  
**THAI**

บริษัท ที เอ บี เอ็กซ์ ไทย จำกัด PABXTHAI CO., LTD.  
9/108 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230  
TEL:0-2542-4227 (AUTO) FAX:0-2542-4104,0-2932-8090

**NEW**  
Option



WiFi, GPRS, Modem

**NEW**

# F4 Vista

Certificated of ISO 9001 : 2000 Ael 7533



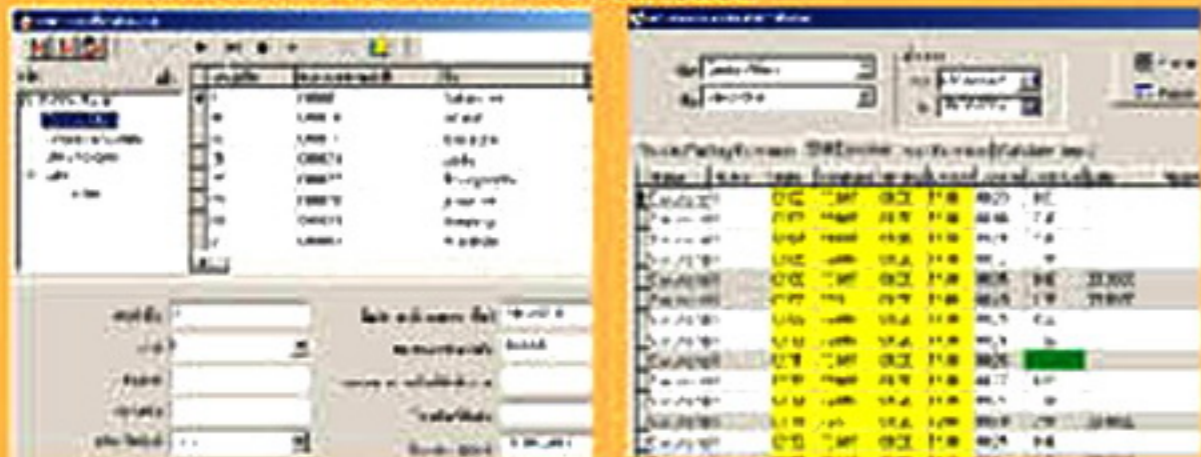
เครื่องควบคุมระบบเปิด-ปิดประตูด้วยลายนิ้วมือที่เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานพิเศษมากมาย อาทิเช่น WiFi, GPRS, Modem เพื่อช่วยเรื่องการส่งข้อมูลจากตัวเครื่องไปยัง Computer ให้สะดวกและหลากหลายรูปแบบ แต่ก็ยังคงความสามารถที่ดีแบบเดิมของเครื่องตระกูล F4 อย่างเต็มที่รองรับการส่งสัญญาณ Wiegand เพื่อใช้งานร่วมกับชุด Controller ที่ช่วยเพื่อความสามารถของระบบ Access Control อย่างสมบูรณ์แบบรองรับจำนวนลายนิ้วมือได้ สูงสุดถึง 2,800 ลายนิ้วมือ

## รูปแบบการเชื่อมต่อ

### Connection Type Series RS232 and RS485

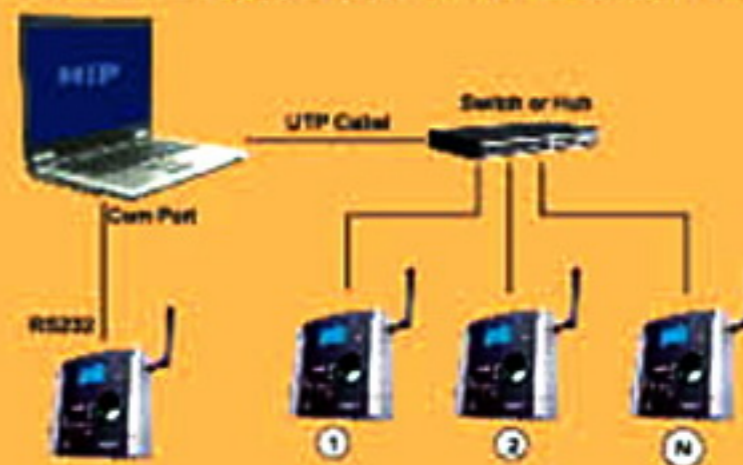


- ควบคุม Electronic Lock ทำเป็นระบบ Access Control ควบคุมการเข้า - ออก หรือทำเป็นระบบบันทึกเวลาทำงาน
- ควบคุม Standalone เพื่อตั้งข้อมูลการทำงานลงสู่คอมพิวเตอร์ ด้วยการเชื่อมต่อแบบ TCP/IP หรือเชื่อมต่อแบบ RS232



ATTENDANCE MANAGEMENT SYSTEM

### Connection Type Network Protocol TCP/IP



เชื่อมต่อเป็น Network โดยใช้ TCP/IP สามารถเชื่อมเข้ากับระบบ Network ทั่วไปได้ โดยกำหนด IP Address ให้กับเครื่อง F4 Vista

### Network Configuration(RS485)



เชื่อมต่อเป็น Network โดยใช้ RS485 Converter เป็นตัวแปลงสัญญาณ สามารถต่อได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร

## TECHNICAL PARAMETER

### Description

Size  
Register capacity:  
Record capacity:  
Algorithm version:  
Hardware platform:  
Identification  
Identification Speed  
FAR  
FRR  
Communications:  
Support  
Operating temperature:  
Operating humidity:  
Standard  
Display  
Register  
Support language:  
Optional:

### Specification

184x140x50 mm.  
1,500/2,800  
50,000/120,000  
2007 Version ZK new algorithm  
ZEM 500  
1:1 or 1:N  
<=2 Sec.  
<=0.0001%  
<=0.1%  
RS232, RS485, TCP/IP (standard)  
USB Ver 2.0  
0-45 °C  
10%-80%  
Input, Output Wiegand 26 bit  
Blue Blacklight  
ID card (EM compatible card) ,Mifare Card  
Thai, English  
Backup supply, Webserver, ID Card, Mifare Card, WIFI, GPRS, Modem

## คุณสมบัติของตัวเครื่อง

- ไร้สายนิ้วมือไม่กรีดประตูทำให้เกิดความสะดวก
- ระบบ Standalone ทำงานได้อัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์ตลอดเวลา
- รองรับผู้ใช้งานได้ 1,500 / 2,800 สายนิ้วมือ
- สามารถใช้งานได้รวดเร็วใน 2 วินาที
- สามารถกำหนดเวลาการเข้า-ออกประตูได้ 50 Time Zone สร้าง Group Time Zone ได้ 5 กลุ่ม
- Door Bell ไร้สาย ไม่ต้องเดินสายติดตั้งให้ยุ่งยาก สามารถเลือกเปลี่ยนเสียงได้ 3 เสียง
- ควบคุม RS232, RS485 และ TCP/IP ควบคุมเป็น Network ด้วย TCP/IP ได้มากถึง 254 เครื่อง
- มี Output Wiegand 26 Bits สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Wiegand ได้ทันทีโดยไม่ต้องตัดแปลง
- หัวอ่าน Optical อ่านได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว
- สามารถสำรองสายนิ้วมือจากเครื่อง F4 Vista ไปที่คอมพิวเตอร์แล้วโอนกลับมาที่เครื่อง F4 Vista ได้
- ระบบ Sleep Mode เป็นอายุการใช้งาน และประหยัดพลังงาน
- เสียงพูดภาษาไทย จอ LCD พร้อม Blacklight สามารถมองเห็นได้ในที่มืด
- สามารถต่อเป็นระบบ Access Control ได้เพราะมี Built in ในตัวเครื่อง
- สามารถใช้งานร่วมกับชุด Electronic Lock ได้ทุกชนิด
- โปรแกรม Attendance Management เป็นภาษาไทยใช้งานง่าย
- มีระบบปรับเวลาให้ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ตั้งข้อมูล

- Option**
- 1.สามารถเชื่อมต่อเป็นระบบ Online ได้
  - 2.เพิ่มการอ่าน ID Card
  - 3.เพิ่มการอ่าน Mifare1 Card
  - 4.สามารถเชื่อมต่อ Mifare Card, WIFI, GPRS, Modem ได้



บริษัท พี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด PABXTHAI CO., LTD.  
9/108 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230  
TEL:0-2542-4227 (AUTO) FAX:0-2542-4104,0-2932-8090